

NOWY PRZYCZEPIANY PRZETRZĄSACZ SIANA

Dwa nowe modele przetrząsaczy siana wprowadziła na rynek maszyn rolniczych firma Fella-Werke. Maszyny te, oznaczone symbolami TH 901 oraz TH 1101 Trans megaLine, są maszynami przyczepianymi o szerokości roboczej odpowiednio 8,60 i 10,20 m. W celu zapewnienia nowym przetrząsaczom większej stabilności zarówno w czasie pracy, jak i w czasie przejazdów transportowych po drogach przyczepiane są one do dolnych cięgieł trzypunktowego układu zawieszenia ciągnika. Dzięki temu w położeniu transportowym są one krótsze.

Ogólny widok jednego z nowych przetrząsaczy, wraz ze współpracującym ciągnikiem jest przedstawiony na fotografii.

Na poprzecznej belce nośnej każdego przetrząsacza rozmieszczonych jest osiem wirników karuzelowych, a każdy z nich wyposażony jest w sześć ramion z elastycznymi prętowymi zębami przetrząsającymi. Wirniki karuzelowe zabezpieczone są przed uszkodzeniem za pomocą systemu SLS (*Security-Lock-System*). Ponadto nowe przetrząsacze wyposażone są seryjnie w wielofunkcyjny układ sterowania hydraulicznego, który umożliwia: odchylenie się do tyłu skrajnych zewnętrznych wirników karuzelowych, unoszenie do góry bocznych



fol. firmowa

segmentów poprzecznej belki nośnej, wysuwanie zespołu transportowego i przyczepianie do niego przetrząsacza.

Zespół transportowy przystosowany został do przejazdów drogowych z prędkością do 40 km/h.

Oba modele przetrząsaczy wyposażone są seryjnie w tablice ostrzegawcze w biało-czerwone ukośne pasy i w oświetlenie ostrzegawcze.

Na podstawie Profi-Magazin für Professionelle Agrartechnik, nr 6, 2007.
opracował doc. dr inż. Józef Kobylarz
PIMR Poznań

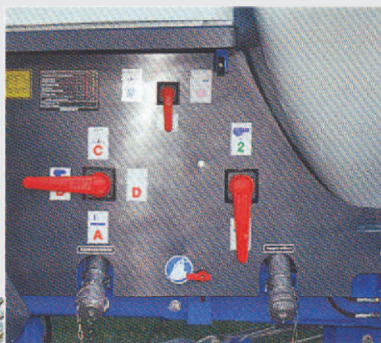
NOWE PRZYCZEPIANE OPRYSKIWACZE POLOWE

Francuski producent opryskiwaczy polowych Blanchard wprowadził wiosną 2007 r. na rynek maszyn rolniczych nową serię tych maszyn oznaczoną symbolem „Oceanis”. Są to opryskiwacze przyczepiane ze zbiornikami o pojemności nominalnej 6500, 7000 i 7700 litrów. Ogólny widok jednego z nowych opryskiwaczy jest przedstawiony na fotografii.

Aby uchronić opryskiwacz, a zwłaszcza belkę polową, przed nadmiernymi wstrząsami, zarówno w czasie opryskiwania, jak i w czasie transportu

po drogach, oś zespołu jezdnego oraz dyszel odresorowano sprężynami śrubowymi. Na życzenie użytkownika producent tych maszyn wyposaża je także w pneumatyczne odresorowanie osi.

Firma Blanchard stosuje do swoich opryskiwaczy wyłącznie aluminiowe belki polowe o rozpiętości od 18 do 48 m.



Zawieszane są one na opryskiwaczach za pośrednictwem równoległoboku z hydropneumatycznym układem tłumiącym drgania i wstrząsy.

Nowe opryskiwacze wyposażone są w sterujący procesem opryskiwania komputer pokładowy typu REB+ instalowany w kabinie współpracującego ciągnika. Przez złącze USB tego komputera można, oprócz rejestrowania parametrów procesu opryskiwania, przekazywać także dane na komputer typu PC w biurze nadzorującym prace polowe i odwrotnie.

Na terenie Republiki Federalnej Niemiec na życzenie użytkownika opryskiwacza firma Blanchard wyposaża maszynę także w sterujący komputer pokładowy produkcji firmy Müller-Elektronik.



fol. firmowa

Na podstawie: PROFI-Magazin für Professionelle Agrartechnik nr 5/2007
opracował doc. dr inż. Józef Kobylarz
PIMR - Poznań